المقدمة

إن تغيرات القرن العشرين هملت لنا الكثير من التطورات في التكنولوجيا بصورة مذهله بحيث لم يعد الإنـــسان قادرا على مواكبة تطورات العصر بالطريق العادية التي كان يتبعها وكان لابد من الاستعانة بشيء يسهل المهمة حتى لا يفوت قطار المعرفة والتطور .

وان من جملة التطورات التي حصلت هيه التطوري مجال الكومبيوتر و الانترنيت والذي أصبح بمتناول الجميع بعد ما كان استخدامه محصورا على بعض الشركات أو الأشخاص وأصبح الإنسان في يومنا هذا بحاجة ماسة إلى فهم مبادئ هذه التطورات وكيفية التعامل معها في زمن أصبح فيه الجاهل بمبادئ الكومبيوتر والانترنيست مثل الأمى الذي لا يعرف حروف الهجاء

بعد التطور الحاصل ودخول الانترنيت بشكل واضح خلال حياتنا اليومية والعملية ارتأيــت إن أقدم لكم هذه الدروس لتعلم كيفية استخدام الانترنيت بالشكل إلي يسهل عليك التعامــل مــع هذه التقنية خصوصـــا إن الكثيرين يصعب عليهم التعامل مع ابسط معطيات الانترنيت .

سنقوم خلال هذه الدروس بشرح بعض المتصفحات المشهورة على الانترنيت وكذلك بعض البرامج التي تستعمل في الانترنيت وكيف يمكنك كمستخدم لهذه التقنية إن تتعامل معها بــشكل احترافي مع ما يخدم ويلبى مطالبك.

مع تمنياتي للجميع الفائدة

المهندس حسين العارضي

المحاضرة الأولى:

نبدأ بالتعرف على البرامج التي تستخدم في الانترنيت حيث يتم تصفح الانترنيت عن طريق برامج متعددة وكثيرة أكثرها شهره لدينا في عالمنا العربي هو برنامج متعددة وكثيرة أكثرها شهره لدينا في عالمنا العربي هو برنامج Windows Xp والذي يكون مرفق مع نسخة نظام التشغيل Windows Xp كما يوجد متصف أخر هو Mzilla Fire fox ويعتبر أيضا من المتصفحات القوية وتوجد الكثير من البرمجة الأخرى التي تعتبر من المتصفحات.

كذلك برامج الحادثة المهمة والشهيرة ومن أهما برنامج yahoo messenger وهو يعتبر خاص بموقع وwhoo seقع وبرنامج yahoo وهو خاص بموقع حاص بموقع وبرنامج المحادثة شيوعا ولكن توجد الكثير من البرامج الأخرى المشهورة مثل Sky و ICQ و Google Talk و Google Talk و كرنا أشهرها .

قمنا بذكر برامج المتصفحات وبرامج المحادثة كما توجد مواقع مشهورة تستخدم للبحث حيث تكون في اغلب الأحيان هيه الواحة الرئيسية للمتصفحات البحث مثل مو قع google و تكون في yahoo و msn وتعتبر من اهما ولكن الأكثر استعمالاً هو الـ google لكونه أسرع في التحميل .

كما ونستطيع التحميل من الانترنيت مثل تحميل الكتب ومقاطع الفيديو والمقاطع الصوتية لذلك يحتاج متصفح الانترنيت إن يستعمل برامج تساعد على التحميل من تسريع وأكمل بعد انقاع الانترنيت إثناء التصفح ومن أمثلة هذه البرامج Internet Download Manager و Flsh get و Orbit والكثير من برامج التحميل ولكن ذكرنا أشهرها وأهمها .

إما من يقوم باستعمال غرف الدردشة وسنتعرف لاحقا على معنى غرف دردشة تحتاج إلى تنصيب برنامج جافا لكي تستطيع الدخول إلى مثل هذه المواقع التي تحتوي غرف دردشة.

كما توجد اختلاف في نهايات المواقع مثل com او net او org وهي عدة تعابير تختلف من موقع لاخر تبع لكون هذا الموقع تجاري او شخصي او حكومي الى اخره من انواع المواقع المختلفة .

بعد إن تعرفنا على أشهر البرامج التي تستعمل في الانترنيت ألان نقوم بالتعرف على كيفية بدأ التصفح والتعامل مع الانترنيت نقوم بالضغط على أيقونه متصفح Start وكما موضح في الصورة



بعد الضغط ستفتح لنا هذه الصفحة وسيظهر لنا في أول البداية دائما الإعداد الموجود في الويندوز و غالبا ما يكون في أول التنصيب موقع الـ msn

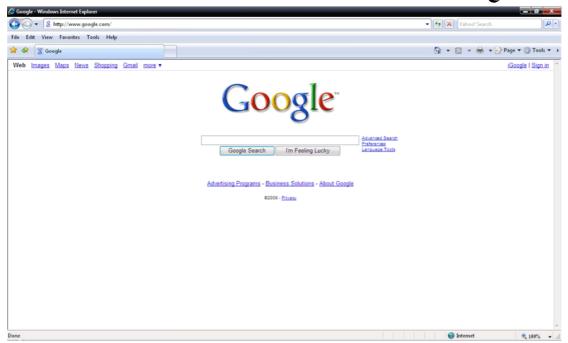


عندما نريد إن نغير الموقع نكتب الموقع أو العنوان المطلوب وليكن موقع google ونضغط على مفتاحي يتم اضافة التكملة إلى كلمة Ctrl + Enter عند الضغط على هذين المفتاحين يتم اضافة التكملة إلى كلمة google ليصبح العنوان بالشكل التالي google.com

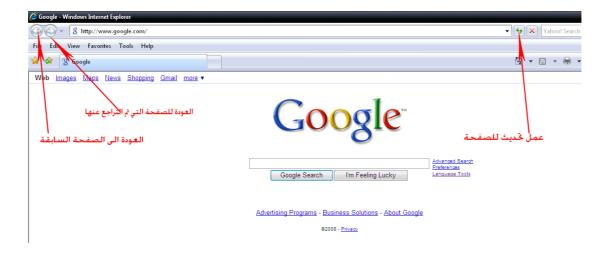
hu2006hu@yahoo.com

حسين العامرضي

وكما موضح بالصورة



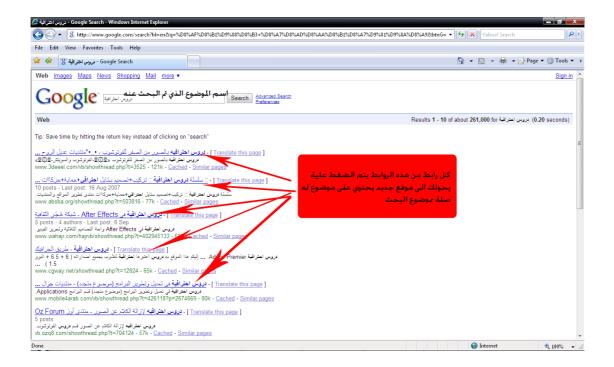
وهذه بعض أساسيات التعامل مع المتصفح



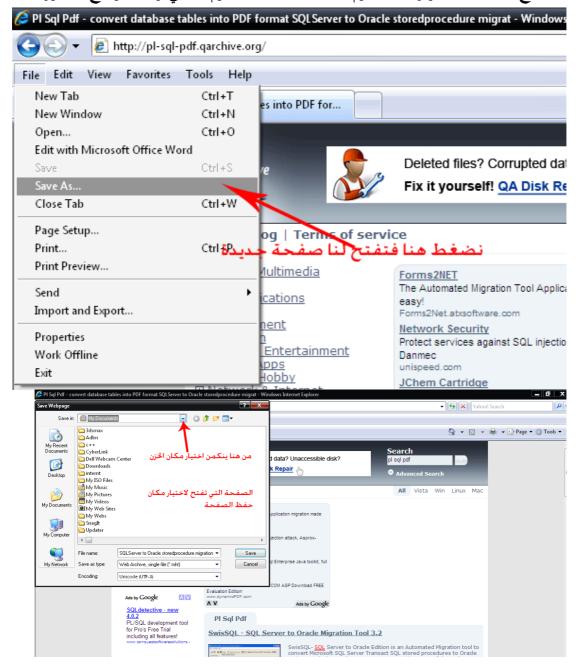
سنبدأ الشرح عن كيفية البحث في موقع google وهي تقريبا مشابه لكل المواقع لذلك تابع معى بالصور كيفية البحث في هذا الموقع وجميع ما يتعلق بصفحته



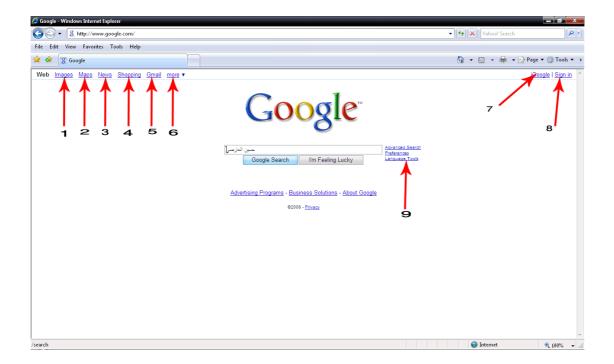
حيث عن البحث عن موضوع معين تظهر صفحه بكل المواقع التي تحتوي على مواضيع مشابحة لهذا الموضوع كما مبين في الصورة التالية



عند فتح هذه الصفحة وأردنا إن نقوم بحفظ هذه الصفحة نقوم بما يلي وكما موضح بالصورة



قمنا بشرح إلية البحث في موقع google عن أي موضوع وكما قلنا هيه مشابه لأغلب المواقع الأخرى مثل yahoo أو msn ألان سنقوم شرح واجهة موقع google حيث تحتوي على العديد من الخدمات التي يقدمها هذا الموقع من طريقه للبحث عن الصور أو الإخبار أو تكوين إميل أو ترجمة من أي لغة بالعالم إلى اللغة أخرى .

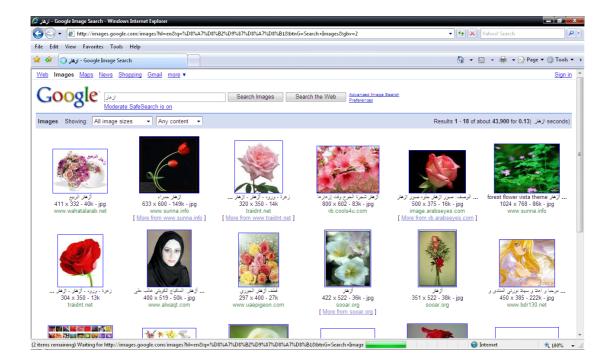




عند الضغط على كلمة Images يتم التحويل إلى صفحة جديدة بموقع google يتم البحث فيها عن الصور فقط تابع الشرح بالصور

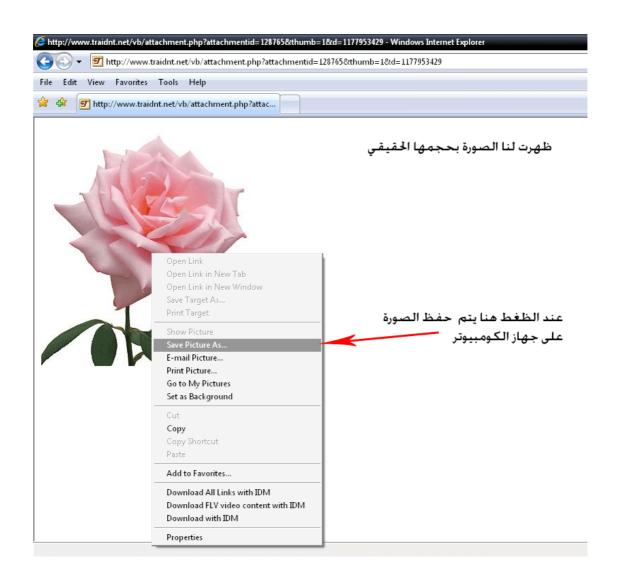


ستظهر لنا هذه الصفحة التي تحتوي على جميع الصورة التي تحمل اسم مشابه للاسم الذي تم البحث عنه



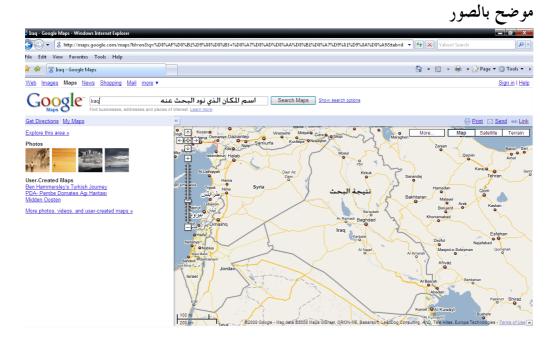
عند الضغط على أي صورة تفتح لنا صفحة أخرى كما موضح





2 3

عند الضغط على Maps تظهر لنا صفحة جديدة تمكننا من البحث خلال خارطة العالم كما



hu2006hu@yahoo.com

حسين العامرضي



عند الضغط على News تفتح صفحة جديدة تحتوي على أخر إخبار العالم كما يمكنك البحث عن أي خبر تحب وكما مبين





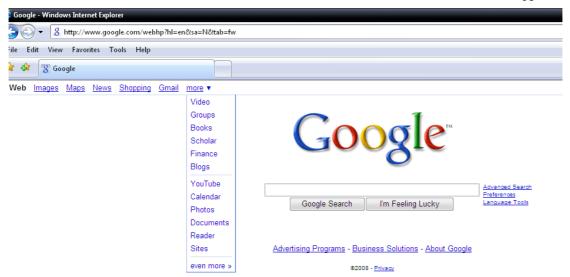
عند الضغط على Shopping تظهر لنا صفحة جديدة تحتوي على واجهه للبحث تمكننا من البحث عن منتج معين للشراء



عند الضغط على Gmail ننتقل إلى صفحه فتح الاميل على موقع google اذا كنت تمتلك حساب على هذا الموقع وسنقوم حساب على هذا الموقع ووسنقوم بشرح هذه الطريق في محاضرات قادمة وليس ألان .

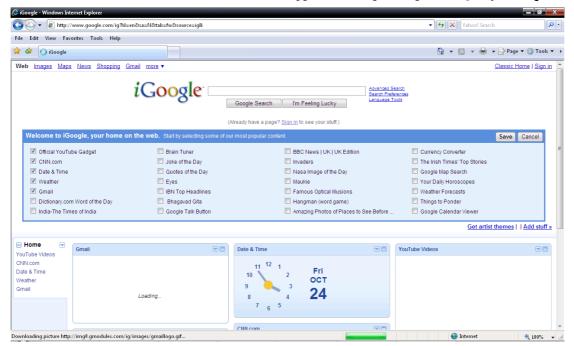


عند الضغط على more تفتح قائمة تحتوي على عدة خيارات تمكنك من البحث عن أنواع محدد قد تكون مقاطع فيديو أو كتب أو إلى أخره من الأشياء الموجودة ضمن القائمة كما موضح بالصورة





عند الضغط على iGoogle يتم تحويل واجهة google من الواجة الكلاسيكية التي قمنا بالتعرف عليها إلى هذه الواجه الموضحة بالصورة



وعموما هذه الواجهة غير مرغوب بها لأنها تكون بطيئة بالتحميل وتفضل الطريقة الكلاسيكية

8 3

أعند الضغط على Sing in تفتح لنا صفحه نفس الصفحة التي تفتح عند الضغط على Sing in.

£ 9 3

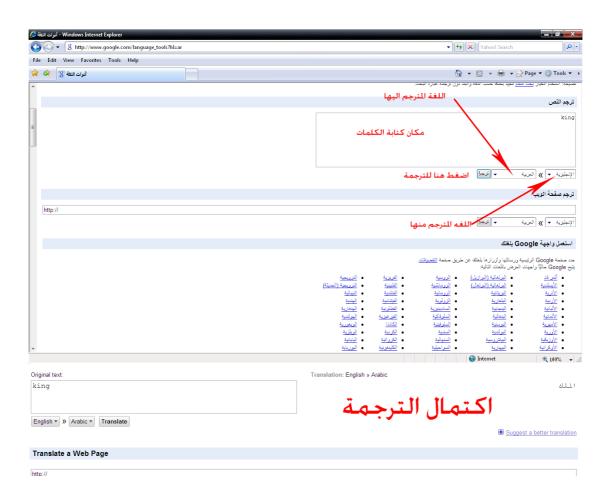
عند الضغط على Language Tools تظهر لنا صفحه جديدة تمكننا من تغير لغة واجهة المتصفحة إلى اللغة التي نرغب بها كما تمكننا من الترجمة حيث تحتوي على مترجم يحتوي على جميع لغات العالم تابع الشرح بالصور لكيفه تغير لغة الواجهة وكذلك الترجمة

Language Tools - Windows Internet Explorer						
▼ 8 http://www.google.com/language_tools?hl=en						
ile Edit View Favorites Tools Help						
the state of the s						
Google Language Tools						
Search across languages						
ype a search phrase in your own language to easily find pages in another language. We'll translate the results for you to read. Search for: My language: English Translate and Search Translate and Search						
ip: Use <u>advanced search</u> to restrict your search by language and country without translating your search phrase. Translate text						
مكان الترجمة Spanish ¬ « ¬ Translate						
Translate a web page						
Spanish ▼ » English ▼ Translate Use the Google Interface in Your Language						
Set the Google homepage, messages, and buttons to display in your selected language via our Preferences page 300gle currently offers the following interface languages: - Afrikaanse, - Albanian - Albanian - Albanian - Ambaria - Asabio - Ambaria - Arabio - Armanian - Farcese - Kilnoon - Firste - Armenian - Filloino - Korean - Pollish - Portuguese (Brazili) - Tatar - Acerbaliani - Farciani - Korean - Pollish - Fortuguese (Brazili) - Tatur - Tatur - Acerbaliani - Sinnish - Kurdish - Fortuguese (Brazili) - Talux - Tatur - Acerbaliani - Sinnish - Kurdish - Fortuguese (Brazili) - Talux -						

كما في الصورة تحولت الواجهة إلى اللغة العربية



إما الترجمة فتتم كما موضح بالصور



المحاضرة الثالثة:

بعد إن تعلمنا في المحاضرات السابقة كيف نقوم بالبحث عن أي موضوع أو صوره وكيف نقوم بحفظة ألان نقوم بالتعرف على شيء مهم أيضا في عالم الانترنيت وهو الاميل وسنبدأ من البداية كيف تنشأ إميل وكيف تقوم بإرسال الرسالة وإرفاق الصور ضمنها .

كيف تنشأ إميل:

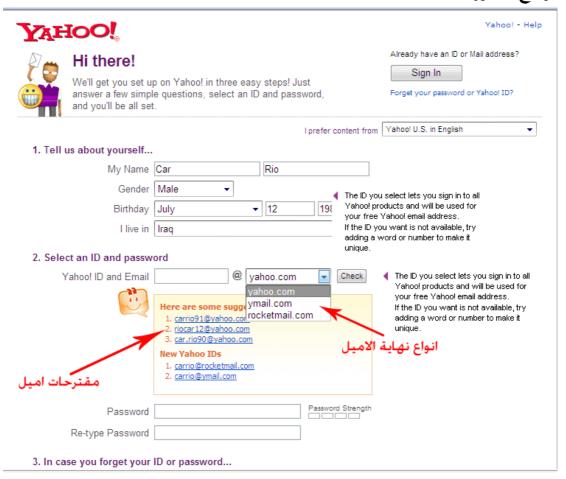
سنقوم بإنشاء إميل على موقع yahoo وهو من اشهر المواقع التي تستعمل على مستوى العالم في إنشاء الاميل تابع معى بالصور



ستفتح هذه الصفحة لأملئ المعلومات التي تقوم بإنشاء إميل بما

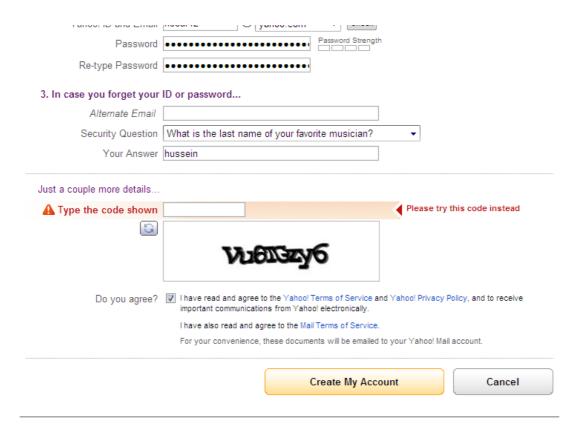


بعد كتابة الاسم والاسم الثاني والمواليد والبلد والضغط داخل لوحة كتابة الاميل يقدم لنا موقع yahoo عدة مقترحات لتكونين الاميل طبعا لو كانت هناك اقتراحات متوفرة كما توجد امتدادات جديدة للاميل مثل ymail.com وكذلك Rocketmail.com وكما موضح بالصورة التالية

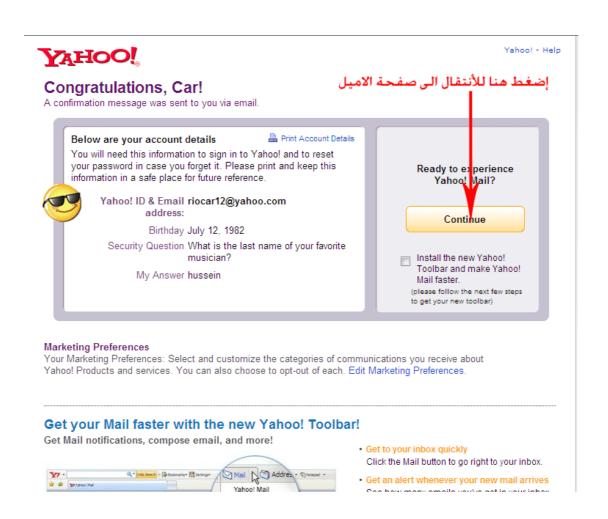


بعد اكمال كل الحقول المطلوبة من رقم سري والسؤال وكتابة الأحرف الموجودة بالصورة والضغط على Creat my Account لو حدث خطا سوف يظهر بالصفحة التالية التأشير على مكان الخطأ كما موضح بالصور كتبت

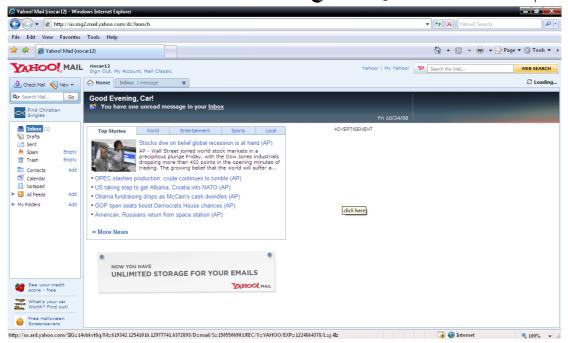
الاحرف التي بالصورة خطا فظهرت الصفحة التالية



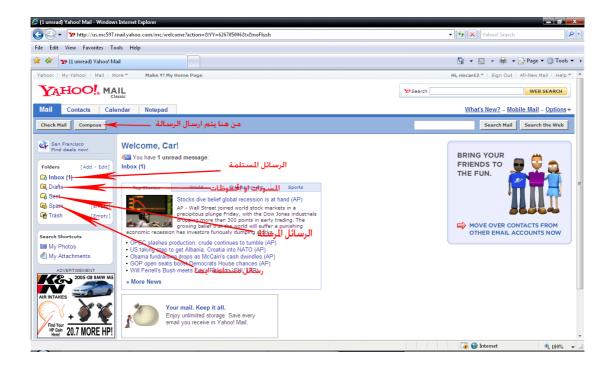
إما بعد إكمال العملية بنجاح سوف تظهر الصفحة التالية لكي نتمكن بالانتقال إلى الاميل



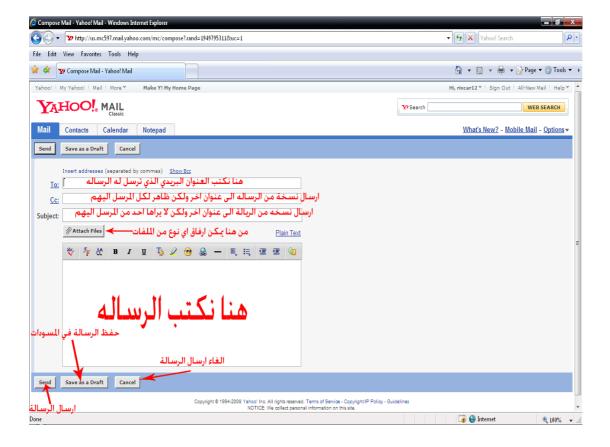
سيتم الانتقال إلى صفحة الاميل كما موضح بالصورة



هذه صفحة الاميل وتعتبر هذه الصفحة جديدة الشكل حيث تدعى bita لنقوم بالتحويل إلى الطريقة الكلاسيكية بالضغط على Mail Classic لتظهر لنا هذه الصفحة كما بالصورة



بعد الضغط على Compose فتظهر صفحة إرسال الرسائل كما مبين بالصور

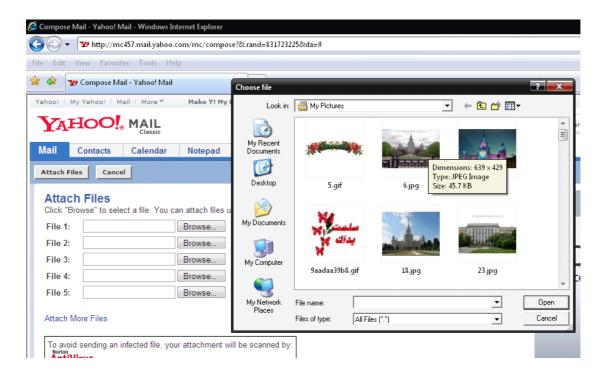


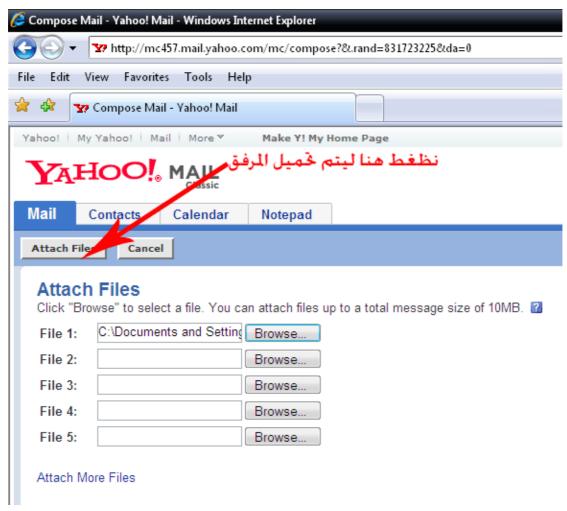
عند الضغط على Attach Files تظهر لنا الصفحة التالية التي تمكننا لارفاق الملفات من صور أو أي نوع من الملفات



hu2006hu@yahoo.com

حسين العامرضي





Mail	Contacts	Calendar	Notepad				
Send	Save as a Dr	aft Cance	ı				
Insert addresses (separated by commas) Show Bcc							
To:	To:						
Cc:							
Subject:							
	هذا الملف المرفق [Remove] هذا الملف المرفق						
	@ Attach More Plain Text						
	$\mathcal{F}_{\mathbf{F}}$	& B I	ע 🛂 💈	2 🌝 🚇	- ■ □	E E	
Send	Save as a Dr	aft Cance	П				

انتهينا من عملية تكوين إميل على موقع الياهو وكذلك كيف نرسل ونرفق ملفات ضمن الرسالة.

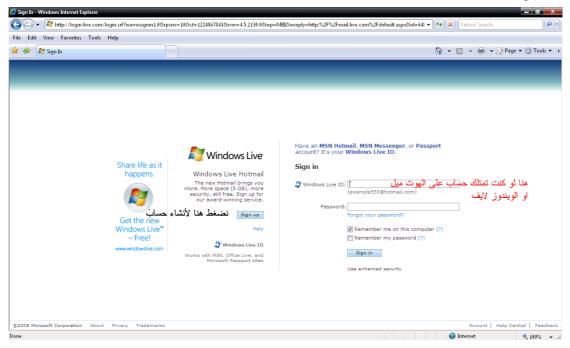
msn الان سنتعلم كيف ننشأ إميل على موقع



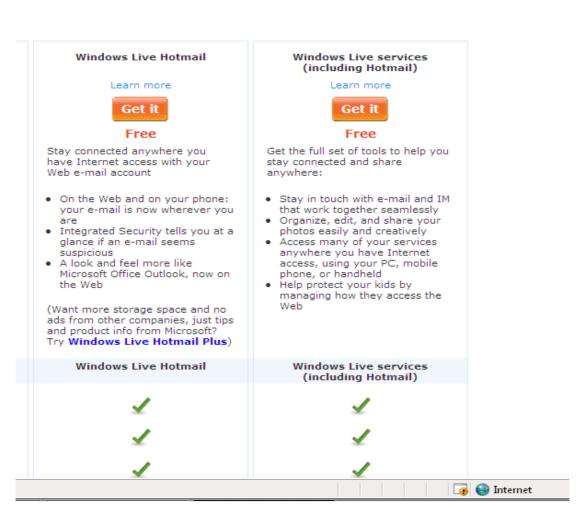
hu2006hu@yahoo.com

حسين العامرضي

ستظهر لنا هذه الصفحة



بعد الضغط على Sing up تظهر هذه الصفحة نقوم بالضغط على Sing up



Sign up for Windows Live *Required fields Have a Microsoft Passport, Hotmail, Messenger or MSN account? It's your Windows Live ID. Go to the sign-in page Create a Windows Live ID كتابة عنوان الأميل Windows Live * live.com اختيار الامتداد Choose your password $*Type\ password:$ *Retype password: [Enter password reset information Alternate e -mail: sensitive Your information Gender: @ Male @ Female *Country/Region: United States مفتاح البلد / عند اختيار العراق يكون غير موجود هذا الحقل : «ZIP code» Type the characters you see in this picture Review and accept the agreements Clicking I accept means that you agree to the Windows Live Service Agreement and Privacy Statement . أضغط هنا لاكمال تكوين الاميل - I accept

Nindows Live ID



نقوم ألان بأنشاء حساب على موقع google بعد فتح واجهة موقع google نقوم بالضغط على Sing in كما شرحنا مسبقا تظهر هذه الصفحة

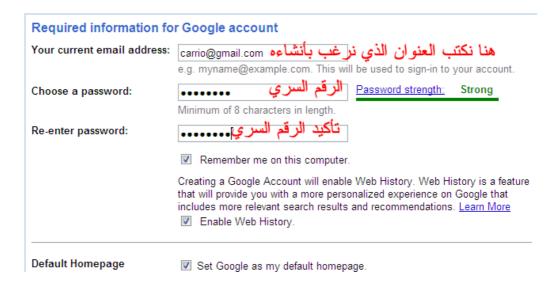
vant	Sign in with your Google Account					
	Email:					
	Password:					
	Remember me on this computer. Sign in					
	I cannot access my account					
	Don't have a Google Account? <u>Create an account now</u>					
	1					
	أضغط هنا					

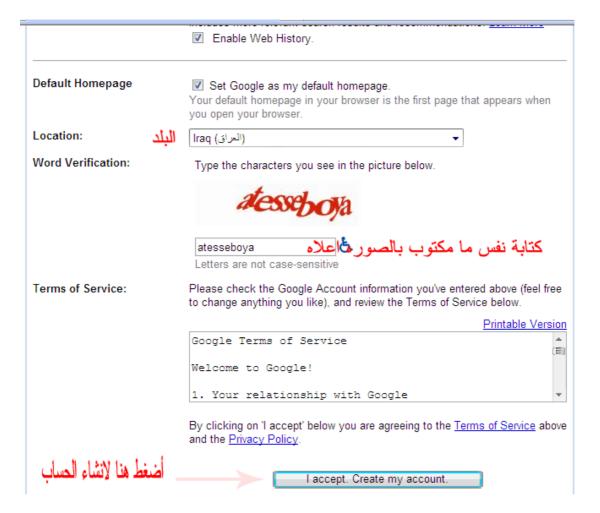
بعد الضغط على Creat an account now سوف تظهر الصفحة التي شاهدنها مسبقا عندما قمنا بأنشاء حساب على الياهو والهوتميل والتي نكتب بها والمعلومات المطلوبة لتكوين الاميل وكما موضح



Create an Account

If you already have a Google Account, you can sign in here.





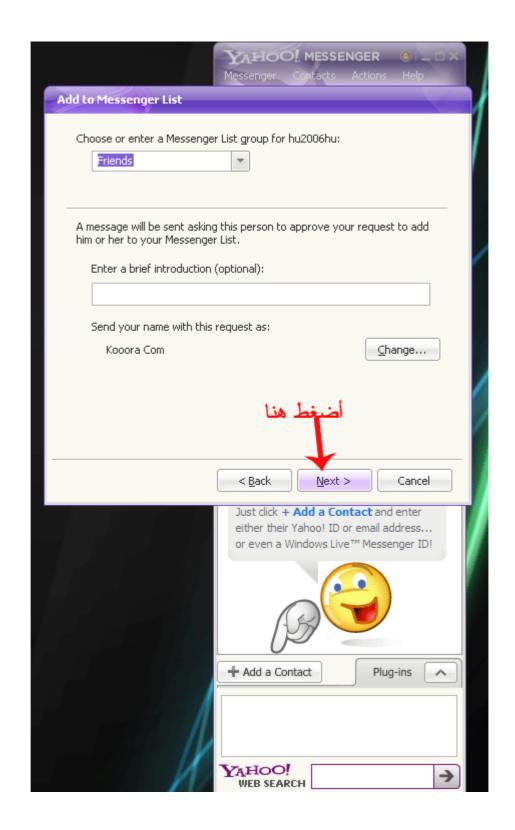
انتهينا من تكوين حساب على موقع google الخاضرة الرابعة:

سنقوم بهذه المحاضرة بتعلم التعامل مع برامج المحادثة وهي كثيرة ولكن إنا اخترت أشهرها لكم وهو برنامج الياهو ((yahoo messenger)) وسنقوم بشرح كيفية التعامل معه . بعد تنصيب البرنامج وطبعا هو متوفر في كل الأقراص الحدمية أو تنصيبه عن طريق موقع ياهو تظهر لنا واجهة البرنامج كما موضح :

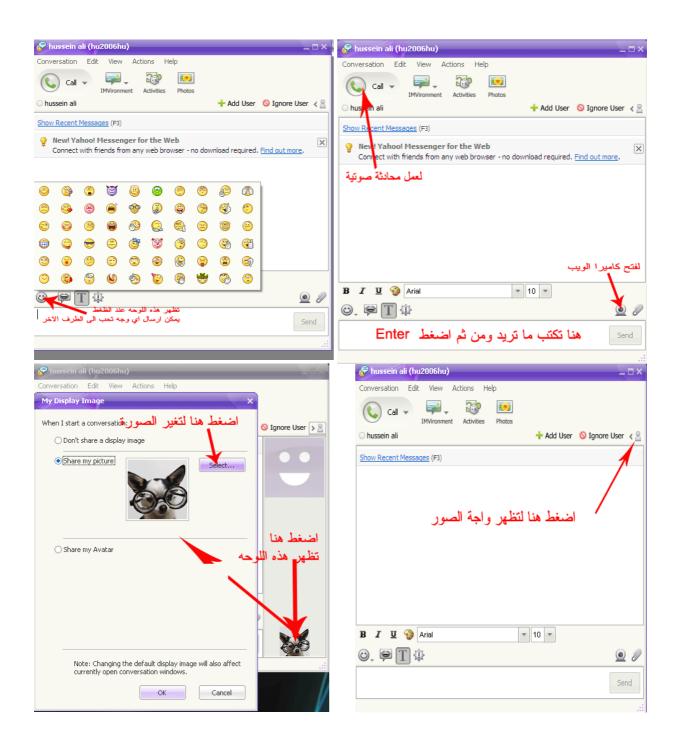


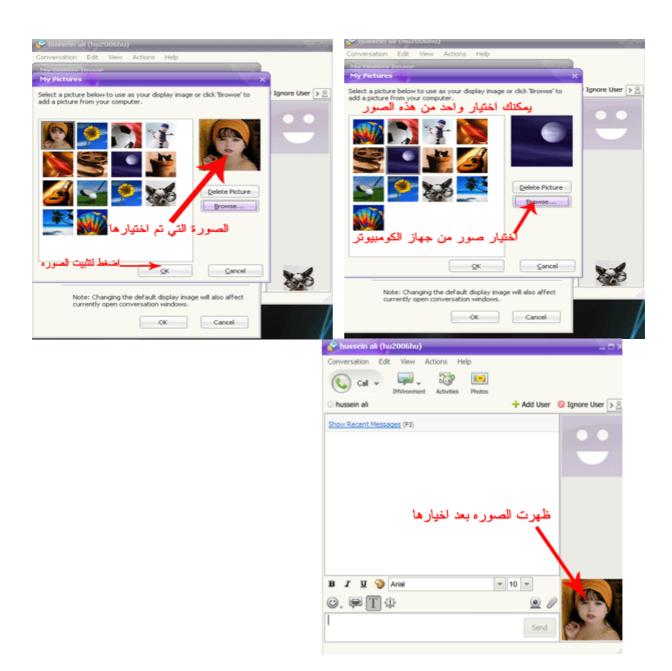
بعد الضغط على Add a contact تظهر هذه القائمة





ألان تمت إضافة إميل صديقك وانتظر من صديقك الموفقة على إضافتك . بعد إضافة الاميل يمكنك ألان عمل المحادثة مع صاحب الاميل أو التحدث عن طريق المايك أو مشاهدة عن طريق الكام وكل ذلك من خلال نافذة المحادثة التي تفتح عندما تقوم بالنقر المزدوج بزر الماوس الأيسر على الاميل المطلوب التحدث معه وكما موضح





انتهينا من شرح أهم برامج المحادثة وأهمها وتقريبا كل برامج المحادثة متشابحة وهذا أهمها وقد تم شرحه .

W موقع بحث شامل ومتكامل	ww.google.com
W موقع بحث شامل ومتكامل	ww.yhaoo.com
۷ موقع بحث شامل ومتكامل	www.msn.com
V موقع بحث تستطع الحصول فيه على اميل	www.lycos.com
ايضا	
W موقع بحث يمكن من البحث في المواقع الاخرى	ww.hotbot.com
W۱ تستطيع البحث فيه عن ملفات الفيديو	ww.dogpile.com
والصوت ايضا	
ww يقوم بالحث المركز عن الموضع دون اظهار أي	w.alltheweb.com
نتيجة لا تتعلق بالموضوع المطلوب	
WV اشهر موقع عالمي لعرض المقاطع الفيديوية	vw.youtube.com
W موقع مميز يحتوي على كم هائل من الكتب	ww.kutub.info
W موقع مميز للكتب والبرامج والبحوث العلمية	ww.boosla.com
W۱ يمكنك هذا الموقع من فتح أي نوع من انواع	ww.ebuddy.com
المحادثة مثل yahoo لو msn او غيرها	
بدون الحاجة الى برنامج	
W يمكنك هذا الموقع ايضا من فتح أي نوع من	ww.mebbo.com
انواع المحادثة بدون الحاجة الى برنامج	
WW وزراة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية	w.moheiraq.org